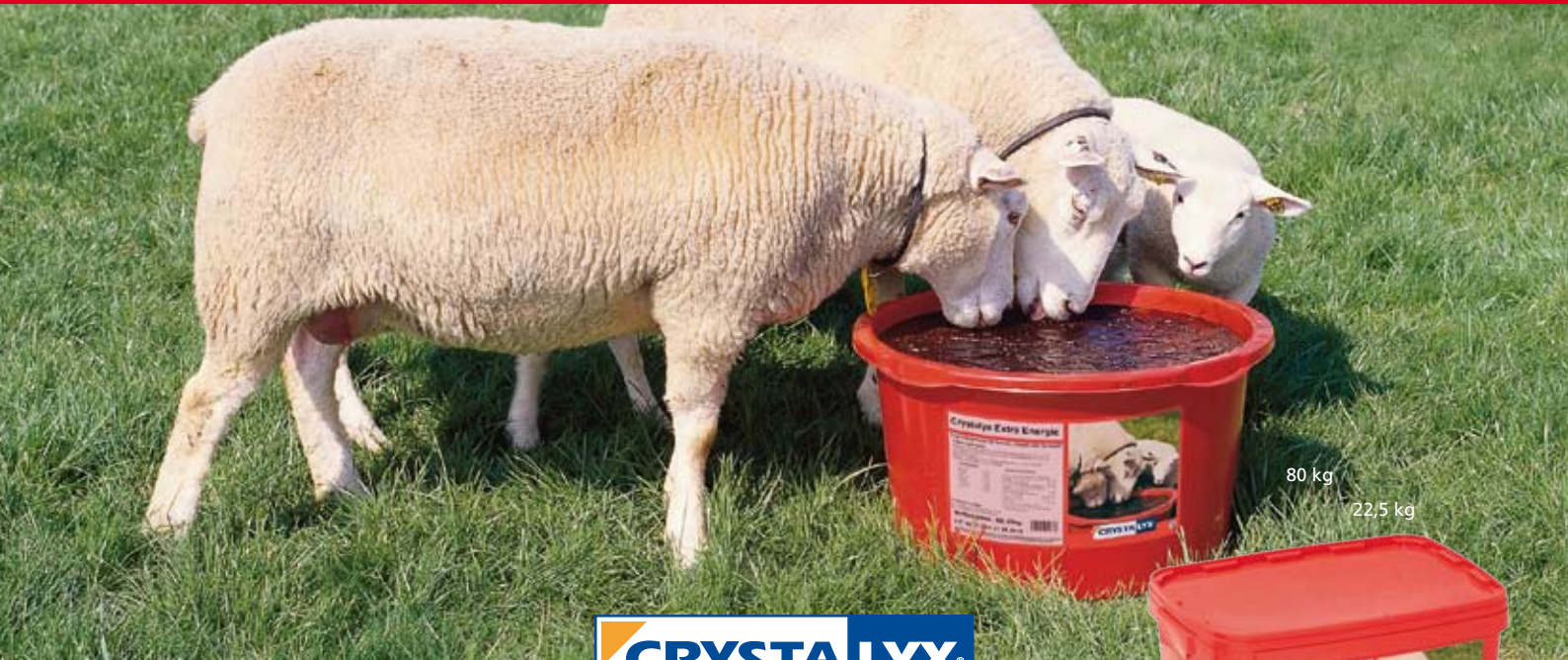


Mehr Leistung aus dem Grundfutter



Gute Gründe für Sie CRYSTALYX® Extra Energie zu füttern:

- ✓ Steigert die Fruchtbarkeit der Tiere (siehe Grafik, bitte wenden)
- ✓ Verbessert die Körperkondition und den Gesundheitsstatus
- ✓ Optimiert die Mastleistung
- ✓ Fördert die Speichelbildung und beugt Stoffwechselerkrankung vor
- ✓ Steigert die Verdaulichkeit des Grundfutters
- ✓ Erhöht die Grundfutteraufnahme
- ✓ Sichert die bedarfsgerechte Versorgung mit Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen bei gleichzeitiger Energiezufuhr
- ✓ Sehr schmackhaft und wetterfest



Was ist CRYSTALYX®? Hinter dem Namen CRYSTALYX® verbirgt sich ein hochwertiges Ergänzungsfuttermittel, das auf Basis dehydrierter Melasse und Pflanzenfett hergestellt wird. Durch die Aufnahme der energiereichen Leckmasse wird der Pansenstoffwechsel gefördert und somit die Futteraufnahme gesteigert. CRYSTALYX® bietet durch das einzigartige Wirkprinzip eine ideale Kombination aus hochwertiger Energie, Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen.

	Grundfutter-Aufnahme und Verdaulichkeit	Vorbeugung von Stoffwechsel-Erkrankungen	Ausgleich von Energie- und Nährstoffdefiziten	Befruchtungsrate	Aufzucht-leistung	Mineralstoff-versorgung	Vorbeugung von Atemwegs-erkrankungen	Reduktion der Fliegen-belastung
Extra Energie	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	X	-	-
Garlyx*	XX	XX	X	X	XX	XX	-	XXX
Mentholyx	XX	-/X	XX	-/X	-/X	X	XXX	-

XXX = hervorragende Wirkung XX = sehr gute Wirkung X = gute Wirkung - / X = Teilwirkung - = keine Wirkung

Alternativ kann je nach Situation CRYSTALYX® Garlyx zur Reduktion der Fliegenbelastung oder CRYSTALYX® Mentholix zur Vorbeugung von Atemwegserkrankungen eingesetzt werden.

*Crystalix Garlyx darf nicht an Milchschafe (Konsummilch) verfüttert werden. Bei Masttieren vier Wochen vor Schlachtung absetzen.

Alle CRYSTALYX® Leckmassen erhalten Sie bei Ihren Raiffeisen-Verbundpartnern, BayWa-Agrarbetrieben oder genossenschaftlichen Lägerhäusern

CRYSTALYX® Extra Energie steigert den Gewinn mit Ihren Mutterschafen

An der Universität von Newcastle, England, wurde im Winter ein Fütterungsversuch mit 150 Mutterschafen und dem Ergänzungsfutter CRYSTALYX® Extra Energie durchgeführt.

Die Tiere wurden in eine Kontroll-Gruppe (ohne Zugriff auf CRYSTALYX® Extra Energie) und eine Gruppe (mit freiem Zugriff auf CRYSTALYX® Extra Energie) eingeteilt. Beide Gruppen wurden auf nebeneinander liegenden, energiereichen Dauerweiden gehalten.

Für den Versuch wurden die Tiere alle drei bis vier Wochen gewogen.

Ergebnisse:

Obwohl die Grasqualität der Weiden hervorragend war, nahmen im gleichen Zeitraum die Mutterschafe der CRYSTALYX®-Gruppe im Durchschnitt 2 kg mehr zu.

Die Tabelle 1 verdeutlicht den Verlauf der Lebendgewichtszunahmen der beiden Versuchsgruppen während des Versuchszeitraumes. Die Mutterschafe in der CRYSTALYX®-Gruppe erreichten bei gleichem Anfangsgewicht (65 kg) ein erhöhtes Endgewicht von 70 kg im Vergleich zum Endgewicht der Kontroll-Gruppe von 68 kg.

Die durchschnittliche Aufnahme an CRYSTALYX® Extra Energie während des Untersuchungszeitraumes lag bei 50g/Tier/Tag.

Im gleichen Versuchsrahmen wurde eine höhere Anzahl an Lämmern in der mit CRYSTALYX® gefütterten Gruppe geboren (Tabelle 2).

Die Steigerung der Lämmeranzahl ergab sich durch eine vermehrte Anzahl an Zwillingsgeburten – bei einer reduzierten Anzahl von Einzellämmern und gleich bleibender Anzahl von Drillingen. Es konnte eine zwölf prozentige Steigerung bei den Zwillingsgeburten erreicht werden.

Tabelle 1: Gewichtsverlauf von Mutterschafen

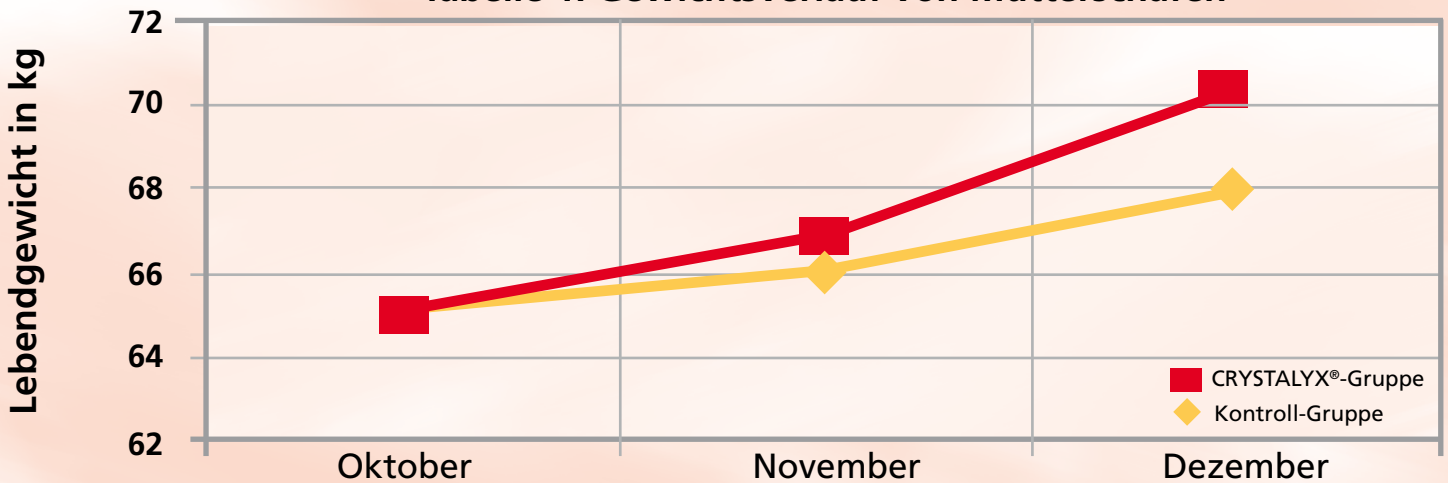
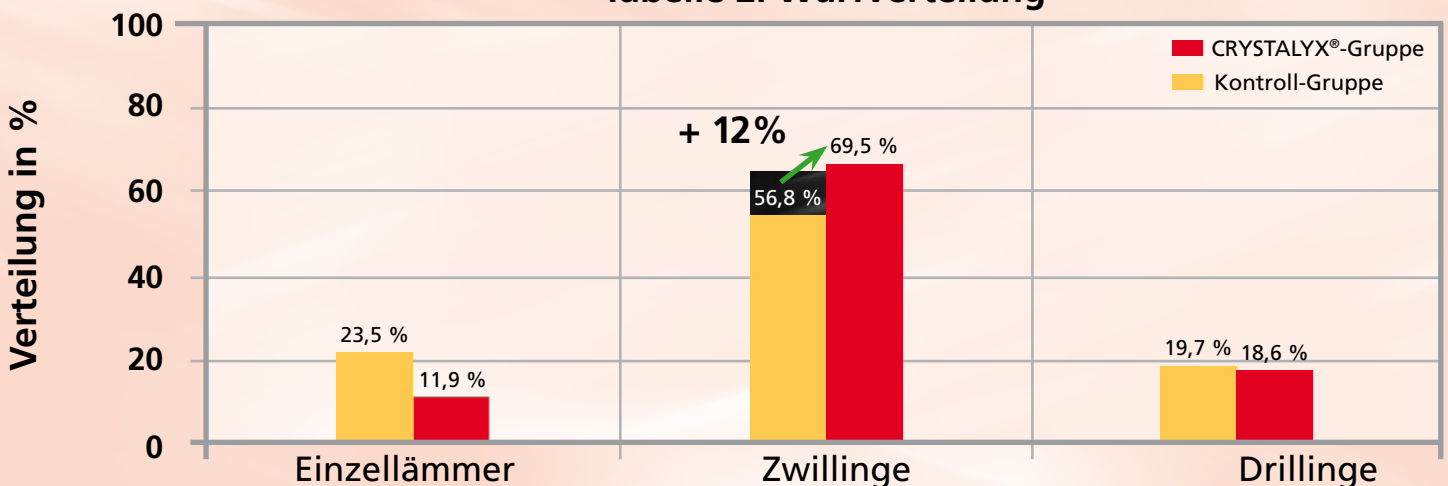


Tabelle 2: Wurfverteilung



Mehrerlös von 8,50 € / Mutterschaf

Durch den Einsatz von CRYSTALYX® Extra Energie wurden bei den 75 Mutterschafen in der Versuchsgruppe 8 Lämmer zusätzlich geboren. Bei einem angenommenen Mastlammpreis von 2 € / kg Lebendgewicht und einem Lebendgewicht von 40 kg / Lamm ergibt sich ein Mehrerlös von 640,00 € in der Gruppe bzw. 8,50 € je Mutterschaf.

Werden die Kosten für das Verfüttern von CRYSTALYX® in dem Versuchszeitraum in Höhe von 5,50 € / Mutterschaf abgezogen, ergibt sich ein zusätzlicher Gewinnbetrag von 3,00 € / Mutterschaf.

Dabei sind die zu erwartenden höheren Tageszunahmen der Lämmer aufgrund der verbesserten Vitalität der Mutterschafe, z.B.